

110 年 8 月 18 日發布修正「農藥殘留容許量標準」之增修訂原因及參考依據

增修訂部分

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
1.	Bicyclopyrone	-	麥類	大麥	0.04	-	雜草	1. 本案為台灣先正達股份有限公司申請進口容許量。 2. 殘留佐證資料: (1)大麥:共 12 場次,施藥後第 49-72 天之殘留量,代謝物 SYN503780、CSCD 686480 之總和(含其他代謝物經水解後形成之上述代謝物)為 <0.005-0.051 ppm。 (2)小麥:共 20 場次,施藥後第 57-63 天之殘留量,代謝物 SYN503780、CSCD 686480 之總和(含其他代謝物經水解後形成之上述代謝物)為 <0.005-0.031 ppm。 (3)玉米:共 29 場次,施藥後第 25-54 天之玉米穗殘留量,代謝物 SYN503780 及 CSCD686480 之總和(含其他代謝物經水解後形成之上述代謝物)為 <0.010-0.025 ppm。 (4)甘蔗(sugarcane):共 2 場次,施藥後第 242-243 天之殘留量, Bicyclopyrone、代謝物 SYN50378 0、CSAA806573 及 CSAA915194 皆 < 0.01 ppm。另提交 8 場次之甘蔗	C (註 2)	0.04; 0.1 (bran, processed)	0.07 (grain); 0.15 (bran)	0.04	0.07	0.02	109 年第 5 次
2.				小麥	0.04	-				0.04; 0.1 (bran, processed); 0.06 (germ)	0.04 (grain); 0.07 (bran);	0.04	0.04	0.02; 0.05 (bran, unprocessed)	109 年第 5 次
3.			雜糧類	玉米	0.03	-				0.02; 0.03 (sweet corn)	0.02 (field, grain); 0.02 (pop, grain); 0.03 (sweet, kernel plus cob with husks removed)	檢驗方法定量極限 ² ; 0.03 (sweet corn)	0.03 (corn (maize, including pop corn and sweet corn))	-	109 年第 5 次

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
4.			甘蔗類	甘蔗	0.02	-		<p>殘留試驗，施藥後第 7-28 天之甘蔗地上部殘留量，CSCD686480 (含其他代謝物經水解後形成之 CSCD686480) 為 <0.01-0.02 ppm、代謝物 SYN503780 (含其他代謝物經水解後形成之 SYN503780) 為 < 0.01-0.04 ppm。</p> <p>3. 評估後訂定容許量為大麥 0.04 ppm、小麥 0.04 ppm、玉米 0.03 ppm，以及甘蔗容許量 0.02 ppm。</p>		0.02	0.02	檢驗方法定量極限 ²	0.01_	-	109 年第 5 次
5.	Cartap	培丹	梨果類	柿	0.5	-	昆蟲	<p>1. 本案為公益財團法人日本台灣交流協會台北事務所申請進口容許量。</p> <p>2. 業者提送殘留試驗報告柿子 4 場次，皆符合日本登記使用方法，試驗施藥方法為施用 4 次 1.5-3.0 kg ai/ha，於施藥後第 44~45 天採收，柿子之樣品殘留量為 0.01-0.2 ppm。</p> <p>3. 評估後增訂容許量 0.5 ppm。</p>	NA (註 2)	-	-	0.01_	3	-	109 年第 5 次

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量(ppm)	修正前容許量(ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
6.	Chlorfluazuron	克福隆	梨果類	蘋果	1.5	-	昆蟲	<p>1. 本案為公益財團法人日本台灣交流協會台北事務所申請進口容許量。</p> <p>2. 殘留佐證資料:</p> <p>(1) 蘋果:業者提送殘留試驗報告 4 場次, 評估採用符合日本登記使用方法之 2 場次, 試驗施藥方法為施用 4 次 167 g ai/ha, 於施藥後第 7 天採收, 蘋果之樣品殘留量為 0.64-0.995 ppm。</p> <p>(2) 桃:業者提送殘留試驗報告 3 場次, 皆符合日本登記使用方法, 試驗施藥方法為施用 3 次 75 g ai/ha 或施用 2 次 167 g ai/ha, 於施藥後第 6~7 天採收, 桃之樣品殘留量為 0.035-0.155 ppm。</p> <p>(3) 梨:業者提送殘留試驗報告 8 場次, 皆符合日本登記使用方法, 試驗施藥方法為施用 4 次 133-167 g ai/ha, 於施藥後第 21~22 天採收, 梨之樣品殘留量為 0.04-0.285 ppm。</p> <p>3. 評估後增訂容許量為蘋果 1.5 ppm、桃 0.05ppm 及梨 0.6 ppm。</p>	NA (註 2)	-	-	0.01_	2	-	109 年第 5 次
7.				桃	0.05	-				-	-	0.01_	0.05	-	109 年第 5 次
8.				梨	0.6	-				-	-	-	0.01_	0.8	-

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
9.	Clothianidin	可尼丁	根莖菜類	馬鈴薯	0.2	0.02	昆蟲	<p>1. 本案為台灣拜耳股份有限公司申請進口容許量。</p> <p>2. 業者提送殘留試驗報告馬鈴薯 8 場次，皆符合加拿大登記使用方法，試驗施藥方法為施用 1 次 12 g ai/100 kg 種薯，於施藥後第 87-103 天採收，馬鈴薯之樣品殘留量為 <0.02-0.225 ppm。</p> <p>3. 評估後修訂容許量為 0.2 ppm。</p>	E (註 2)	0.2 (Root and tuber vegetables)	0.3 (subgroup 1C)	0.03	0.3	0.1 ^T (All other foods)	109 年第 5 次
10.	Cyantraniliprole	賽安勃	瓜菜類	瓜菜類	0.3	-	粉蟲類	<p>1. 源於台灣富美實有限公司申請農藥登記。本案業經農委會防檢局 108 年第 3 次農藥諮議會應用技術組、動物毒理及化學環境組會議審查通過。</p> <p>2. 增修訂原因及參考依據： (1) 由瓜類試驗代表作物胡瓜國內外資料登記。 (2) 國內胡瓜施藥 2 次後，第 4 天殘留值為 0.07 ppm。國外胡瓜施藥 3 次，第 3 天殘留值為 0.01-0.03 ppm。 (3) 本案建議安全採收期為 4 天。 (4) 參考國內外試驗資料，建議增訂瓜類容許量為 0.3 ppm。</p>	E (註 2)	0.3	0.7	0.4 (cucumber、Gherkins、Courgettes、others); 0.3 (pumpkins)	0.4	0.5	109 年第 10 次
11.			瓜果類	瓜果類	0.3	-				0.3	0.7	0.3	0.3	0.5	109 年第 10 次

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
12.			梨果類	蘋果	0.5	-	昆蟲	1. 本案為台灣杜邦股份有限公司申請進口容許量。 2. 殘留佐證資料: (1) 蘋果:業者提送殘留試驗報告蘋果 16 場次,皆符合美國登記使用方法,試驗施藥方法為施用 3 次 150 g ai/ha,於施藥後第 3 天採收,蘋果之樣品殘留量為 0.051-0.31 ppm。 (2) 梨:業者提送殘留試驗報告梨 10 場次,皆符合美國登記使用方法,試驗施藥方法為施用 3 次 150 g ai/ha,於施藥後第 3 天採收,梨之樣品殘留量為 0.076-0.58 ppm。 3. 評估後增訂容許量為蘋果 0.5 ppm、梨 0.8 ppm。	E (註 2)	0.8 (pome fruits)	1.5 (group 11-10)	0.8	0.8	1.5	109 年第 5 次
13.		梨		0.8	-	0.8 (pome fruits)				1.5 (group 11-10)	0.8	2 (pear); 1 (japanese pear)	1.5	109 年第 5 次	
14.	Cyazofamid	賽座滅	小葉菜類	莧菜	1.0	-	疫病	1. 本案係由農委會提出用藥需求申請,防治對象為「莧菜疫病」,本案業經農委會防檢局 109 年第 2 次農藥諮議會應用技術組及化學環境組會議審查通過。目前防治莧菜疫病核准使用藥劑僅 1 種,且本藥劑作用機制為 FRAC 21; C4,與現行核准藥劑不同,增加防治藥劑供農民輪替用藥及抗藥性管理選擇。	E (註 2)	10 (leafy vegetable)	10 (leafy greens subgroup 4A)	檢驗方法定量極限 ¹	0.01_	-	109 年第 10 次

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量(ppm)	修正前容許量(ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
								2. 增修訂原因及參考依據： (1) 由小葉菜類類試驗代表作物芥藍、小白菜、葉萵苣國內外資料評估延伸使用。 (2) 國內芥藍施藥後第9天殘留值0.23ppm。國外小白菜施藥後第7天殘留量為0.52ppm，葉萵苣施藥後第7天殘留量為0.96ppm。 (3) 本案建議安全採收期為9天。 (4) 參考國內試驗資料，建議增訂莧菜容許量1.0ppm。							
15.	Cyenoxyfen	賽派芬	大漿果類	香蕉	0.1	-	葉蟎類	1. 本案源於興農公司申請增加農藥使用方法範圍。本案業經農委會防檢局 109 年第 2 次農藥諮議會應用技術組及化學環境組會議審查通過。香蕉、番荔枝、百香果及芒果葉蟎類核准防治藥劑分別為 4 種、4 種、6 種及 5 種，本藥劑作用機制為 IARC-25，與現行核准藥劑	註 6	-	-	0.01_	0.01_	-	109 年 第 10 次
16.		番荔枝		0.1	-	-				-	0.01_	2 (other fruits)	-	109 年 第 10 次	
17.		百香果		0.1	-	-				-	0.01_	0.01_	-	109 年 第 10 次	

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
18.			核果類	芒果	0.1	-		<p>作用機制不同，增加防治藥劑供農民輪替用藥及抗藥性管理選擇。</p> <p>2.增修訂原因及參考依據：</p> <p>(1) 由其他皮不可食水果類試驗代表作物木瓜國內資料登記延伸使用。</p> <p>(2) 國內木瓜施藥1次後，第6-7天殘留量為0.01-0.03 mg/kg。</p> <p>(3) 本案建議安全採收期為7天。</p> <p>(4) 參考國內試驗資料，建議增訂香蕉、番荔枝、百香果及芒果容許量為0.1 ppm。</p>		-	0.01_	0.01_	-	109年 第10次	
19.	Cyflufenamid	賽芬胺	梨果類	櫻桃	0.5	-	真菌	<p>1. 本案為日本曹達株式會社美國分公司申請進口容許量。</p> <p>2. 殘留佐證資料，業者提送殘留試驗報告櫻桃14場次，皆符合美國登記使用方法，試驗施藥方法為施用2次60 g ai/ha，於施藥後第6天採收，櫻桃之樣品殘留量為<0.01-0.307 ppm。</p> <p>3. 評估後增訂容許量為0.5 ppm。</p>	註7	-	0.6 (subgroup 12-12A)	0.1	5	-	109年 第5次

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
20.	Ethiprole	益斯普	-	咖啡豆	0.07	-	昆蟲	1. 本案為台灣拜耳股份有限公司(咖啡豆)及公益財團法人日本台灣交流協會台北事務所(柿子、米)申請進口容許量。 2. 殘留佐證資料: (1)咖啡:業者提送殘留試驗報告 10 場次,皆符合巴西登記使用方法,試驗施藥方法為施用 2 次 500 g ai/ha,於施藥後第 58~60 天採收,咖啡之樣品殘留量為 0.0037-0.0435 ppm。 (2)柿子:業者提送殘留試驗報告 3 場次,皆符合日本登記使用方法,試驗施藥方法為施用 2 次 200 g ai/ha,於施藥後第 7 天採收,柿子之樣品殘留量為 0.02-0.045 ppm。 (3)稻米:業者提送殘留試驗報告 5 場次,皆符合日本登記使用方法,試驗施藥方法為施用 2 次 50-200 g ai/ha,於施藥後第 14 天採收,稻米之樣品殘留量為 0.0155-0.0495 ppm。 3. 評估後增訂容許量為咖啡豆 0.07 ppm、柿子 0.1 ppm 及米 0.09 ppm。	註 8	0.07	0.1 (green bean)	0.01_	0.01_	-	109 年第 5 次
21.			梨果類	柿	0.1	-				-	-	0.01_	0.2	-	109 年第 5 次
22.			米類	米	0.09	-				3; 1.5 (rice husked); 0.4 (rice polished)	1.7	0.01_	0.2 (brown rice)	-	109 年第 5 次

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量(ppm)	修正前容許量(ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
23.	Etofenprox	依芬寧	柑桔類	柑桔	5.0	-	昆蟲	<p>1. 本案為公益財團法人日本台灣交流協會台北事務所申請進口容許量。</p> <p>2. 殘留佐證資料，業者提送殘留試驗報告 6 場次，皆符合日本登記使用方法，試驗施藥方法為施用 3 次 1000-1600 g ai/ha，於施藥後第 14 天採收，柑桔之樣品殘留量為 0.98-2.705 ppm。</p> <p>3. 評估後建議增訂容許量為柑桔 5.0 ppm。</p>	E (註 2)	-	5 (All food commodities)	1.5	0.2 (UNSHU orange pulp); 3 (Citrus NATSU DAIDAI, whole); 5 (Lemon、Orange (including navel orange)、Grapefruit、Lime、Other citrus fruits)	0.5	109 年第 5 次
24.	Fonicamid	氟尼胺	包葉菜類	結球白菜	2.0	-	昆蟲	<p>1. 本案為公益財團法人日本台灣交流協會台北事務所申請進口容許量。</p> <p>2. 殘留佐證資料，</p> <p>(1)結球白菜:業者提送殘留試驗報告 3 場次，皆符合日本登記使用方法，試驗施藥方法為施用 2 次 125-150 g ai/ha</p>	C (註 2)	2	16 (subgroup 4-16B)	檢驗方法定量極限 ³	2	0.2 (All other foods)	109 年第 5 次

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
25.				結球 萵苣	1.5	-		或施用 4 次 67 g ai/ha，於施藥後第 7 天採收，結球白菜之樣品殘留量為 0.15-0.81 ppm。 (2)結球萵苣:業者提送殘留試驗報告 3 場次，皆符合日本登記使用方法，試驗施藥方法為施用 2 次 150 g ai/ha 或施用 3 次 100 g ai/ha，於施藥後第 1 天採收，結球萵苣之樣品殘留量為 0.0675-0.8 ppm。 (3)不/半結球萵苣:業者提送殘留試驗報告 4 場次，皆符合日本登記使用方法，試驗施藥方法為施用 2 次 100 g ai/ha，於施藥後第 1 天採收，不/半結球萵苣之樣品殘留量為 1.235-7.64 ppm。 3. 評估後增修訂容許量為結球白菜 2.0 ppm、結球萵苣 1.5 ppm、半/不結球萵苣 8.0 ppm。		1.5	4 (subgroup 4-16A)	檢驗方法定量極限 ³	15	0.2 (All other foods)	109 年第 5 次
26.			小葉菜類	半結球萵苣	8.0	-				8	4 (subgroup 4-16A)	檢驗方法定量極限 ³	15	0.2 (All other foods)	109 年第 5 次
27.				不結球萵苣	8.0	-				8	4 (subgroup 4-16A)	檢驗方法定量極限 ³	15	0.2 (All other foods)	109 年第 5 次
28.			豆菜類	毛豆	2.0	-	蚜蟲類	1. 本案係由農委會提出用藥需求申請，防治對象為「毛豆蚜蟲類」，本案業經農委會防檢局 109 年第 2 次農藥諮議會應用技術組及化學環境組會議審查通過。目前防治毛豆蚜蟲類核准使用藥劑共 4 種，		-	4.0 (group 6A)	1.5 (Beans, with pods)	5.0	-	109 年第 10 次

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量(ppm)	修正前容許量(ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
								<p>本藥劑作用機制為 IARC-29，與現行核准藥劑不同，增加防治藥劑供農民輪替用藥及抗藥性管理選擇。</p> <p>2. 增修訂原因及參考依據：</p> <p>(1) 由豆菜類試驗代表作物毛豆及長豇豆國內外資料評估延伸使用。</p> <p>(2) 國內長豇豆(3場)施藥後第7天採收，殘留值0.014-0.038 ppm，國外毛豆(1場)施藥後第7天採收殘留值為1.56ppm。</p> <p>(3) 本案建議安全採收期為7天。</p> <p>(4) 參考國內外試驗資料及國內現行其他豆菜類作物(如豇豆、豌豆……等)標準2.0ppm，建議增訂毛豆容許量2.0ppm。</p>							
29.	Florpyrauxifen-benzyl	比拉芬	米類	米類	0.02	-	雜草	<p>1. 本案源於台灣道禮股份有限公司申請農藥登記。本案業經農委會防檢局 109 年第 2 次農藥諮議會應用技術組、動物毒理及化學環境組會議審查通過。</p> <p>2. 增修訂原因及參考依據：</p> <p>(1) 依據國內施藥後第55-99天殘留值為<0.01ppm</p> <p>(2) 參考國內試驗資料及多</p>	E (註2)	-	免訂容許量	0.02	0.01_	0.02	109 年第 10 次

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
								重農藥殘留分析方法穀類之定量極限值 (LOQ=0.02ppm)，建議增訂米類容許量為 0.02ppm。							
30.	Fluazinam	扶吉胺	柑桔類	柑桔	0.7	0.2 (柑桔類)	真菌	<p>1. 本案為公益財團法人日本台灣交流協會台北事務所申請進口容許量。</p> <p>2. 殘留佐證資料:</p> <p>(1) 柑桔:業者提送殘留試驗報告 9 場次，評估採用符合日本登記使用方法之 3 場次，試驗施藥方法為施用 1 次 750-1500 g ai/ha，於施藥後第 28~30 天採收，柑桔之樣品殘留量為 0.18-0.23 ppm。</p> <p>(2) 葡萄:業者提送殘留試驗報告 4 場次，皆符合日本登記使用方法，試驗方法為施用 3 次 500 g ai/ha 於第 21 天採收，或施用 1 次 750-1250 g ai/ha 並每株澆灌 100 公升藥液後於第 60 天採收，葡萄之</p>	C (註 2)	-	-	檢驗方法定量極限 ¹	2.0 (UNSHU orange pulp, include peels); 5 (Citrus NATSUD AIDAI, whole、Lemon、Orange (including navel orange)、Grapefruit、Lime、Other citrus fruits)	0.01 (all other foods)	109 年第 5 次

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
31.			小漿果類	葡萄	0.04	-		<p>樣品殘留量為 <0.01-0.02 ppm。</p> <p>(3) 奇異果: 業者提送殘留試驗報告 2 場次, 皆符合日本登記使用方法, 試驗施藥方法為施用 1 次 632-740 g ai/ha 並每株澆灌 100 公升藥液, 於施藥後第 7 天採收, 奇異果之樣品殘留量為 <0.01-0.05 ppm。</p>		-	3 (Grape, wine)	3 (Wine grapes); 檢驗方法 法定量極限 ¹ (Table grapes)	0.05	檢驗方法 法定量極限 ⁴	109 年第 5 次
32.			大漿果類	奇異果	0.1	-		<p>3. 評估後修訂容許量為柑桔 0.7 ppm、葡萄 0.04 ppm、奇異果 0.1 ppm。</p>		-	-	檢驗方法 法定量極限 ¹	3 (include inedible peels)	0.01 (all other foods)	109 年第 5 次
33.	Flupyradifurone	-	大漿果類	酪梨	0.6	-	昆蟲	<p>1. 本案為台灣拜耳股份有限公司申請進口容許量。</p> <p>2. 殘留佐證資料: (1) 酪梨 (avocado) 共 4 場次, 於施藥後第 1 天採樣, Flupyradifurone 之殘留量為 0.024-0.236 ppm。施藥後 14 天採樣的殘留量, 主成份 0.011-0.095 ppm。</p>	E (註 2)	-	0.6 (subgroup 24B)	檢驗方法 法定量極限 ¹	-	-	109 年第 6 次
34.				石榴	0.6	-		<p>(2) 石榴 (pomegranate) 共 4 場次, 於施藥後第 0 天採樣, Flupyradifurone 之殘留量為 0.135-0.225 ppm。於施藥後 7 天採樣的殘留量, 主成份 0.002-0.175 ppm。</p> <p>3. 評估後增訂容許量為酪梨 0.6 ppm 及石榴 0.6 ppm。</p>			-	0.6 (subgroup 24B)	檢驗方法 法定量極限 ¹	3 (other fruits)	-

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次	
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲		
35.	Flutriafol	護汰芬	包葉菜類	青花菜	0.6	-	真菌	<p>1. 本案為台灣科麥農有限公司(現為台灣富美實有限公司)申請進口容許量。</p> <p>2. 殘留佐證資料:</p> <p>(1)青花菜:業者提送殘留試驗報告6場次,皆符合美國登記使用方法,試驗施藥方法為施用4次128 g ai/ha,於施藥後第6~7天採收,青花菜之樣品殘留量為0.067-0.349 ppm。</p> <p>(2)甘藍:業者提送殘留試驗報告6場次,皆符合美國登記使用方法,試驗施藥方法為施用4次128 g ai/ha,於施藥後第7~8天採收,甘藍之樣品殘留量為0.074-0.74 ppm。</p> <p>(3)結球萵苣:業者提送殘留試驗報告8場次,皆符合美國登記使用方法,試驗施藥方法為施用4次128 g ai/ha,於施藥後第7天採收,結球萵苣之樣品殘留量為0.0368-0.667 ppm。</p> <p>(4)甜瓜(香瓜/洋香瓜):業者提送殘留試驗報告8場次,皆符合美國登記使用方法,試驗施藥方法為施用4次128 g ai/ha,於施藥後第0天採</p>	E (註2)	1.5	1.5 (subgroup 5A)	檢驗方法定量極限 ¹	2	0.5 (All other foods)	109年第5次	
36.				甘藍	1.5	-				1.5	1.5 (subgroup 5A)	檢驗方法定量極限 ¹	2	0.5 (All other foods)	109年第5次	
37.				結球萵苣	1.5	-				1.5	1.5	1.5	2	0.5 (All other foods)	109年第5次	
38.				瓜果類	香瓜	0.3				-	0.3 (Fruiting vegetables, cucurbits)	0.3 (cucurbit, group 9)	0.2	-	0.5 (All other foods)	109年第5次
39.				洋香瓜	0.3	-				0.3 (Fruiting vegetables, cucurbits)	0.3 (cucurbit, group 9)	0.2	-	0.5 (All other foods)	109年第5次	

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
40.			乾豆類	油菜籽	0.5	-		收，甜瓜之樣品殘留量為 0.0144-0.128 ppm。 (5)油菜籽:業者提送殘留試驗報告 12 場次，評估採用符合俄羅斯登記使用方法之 10 場次，試驗施藥方法為施用 2 次 125 g ai/ha，於施藥後第 24~35 天採收，油菜籽之樣品殘留量為 0.03-0.305 ppm。 (6)高粱:業者提送殘留試驗報告 12 場次，皆符合美國登記使用方法，試驗施藥方法為施用 2 次 128 g ai/ha，於施藥後第 29~30 天採收，高粱之樣品殘留量為 0.0278-0.745 ppm。 (7)草莓:業者提送殘留試驗報告 18 場次，評估採用符合美國登記使用方法之 10 場次，試驗施藥方法為施用 4 次 128 g ai/ha，於施藥後第 0 天採收，草莓之樣品殘留量為 0.1404-0.7265 ppm。 (8)番茄:業者提送殘留試驗報告 27 場次，評估採用符合美國登記使用方法之 19 場次，試驗施藥方法為施用 4 次 128 g ai/ha，於施藥後第 0 天採收，番茄之樣品殘留量為 0.0447-0.4195 ppm。		0.5	-	0.5	0.5	0.07	109 年第 5 次
41.			雜糧類	高粱	1.5	-				1.5	1.5	1.5	-	0.1 (Cereal grains)	109 年第 5 次
42.			小漿果類	草莓	1.5	-				1.5	1.5	1.5	2	0.5 (All other foods)	109 年第 5 次
43.			果菜類	番茄	0.6	-				0.8	1.0 (fruiting, group 8-10); 1.5 (paste)	0.8	0.8	0.5 (All other foods)	109 年第 5 次

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量(ppm)	修正前容許量(ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
								3. 評估後增訂容許量為青花菜 0.6 ppm、甘藍 1.5 ppm、結球萵苣 1.5 ppm、甜瓜(香瓜、洋香瓜) 0.3 ppm、油菜籽 0.5 ppm、高粱 1.5 ppm、草莓 1.5 ppm、番茄 0.6 ppm。							
44.	Fosetyl-aluminium	福賽得	果菜類	番茄	3.0	-	青枯病	1. 本案源於台灣拜耳股份有限公司申請混合劑福賽亞汰尼農藥登記。本案業經農委會防檢局 108 年第 3 次農藥諮議會應用技術組及 109 年第 1 次化學環境暨動物毒理會議審查通過。 2. 增修訂原因及參考依據： (1) 由果菜類試驗代表作物番茄國內資料登記。 (2) 國內施藥 3 次後，第 7 天殘留值為 <0.4-2.48 ppm。 (3) 本案建議安全採收期為 7 天。 (4) 參考國內試驗資料，建議增訂番茄、甜椒、茄子、辣椒、枸杞、香瓜茄及樹番茄等茄科果菜類作物容許量為 3.0 ppm。	E (註 2)	8	3	100	100	-	109 年第 10 次
45.				甜椒	3.0	-				7	0.01	130	0.5	-	109 年第 10 次
46.				茄子	3.0	-				-	0.01	100	100	-	109 年第 10 次
47.				辣椒	3.0	-				-	0.01	2.0	100	-	109 年第 10 次
48.				枸杞	3.0	-				-	-	2.0	100	-	109 年第 10 次
49.				香瓜茄	3.0	-				-	0.01	2.0	100	-	109 年第 10 次
50.				樹番茄	3.0	-				-	-	2.0	100	-	109 年第 10 次

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量(ppm)	修正前容許量(ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
51.	Fosthiazate	福賽絕	根莖菜類	山藥	0.03	-	線蟲	<p>1. 本案為公益財團法人日本台灣交流協會台北事務所申請進口容許量。</p> <p>2. 殘留佐證資料，業者提送殘留試驗報告山藥 4 場次，皆符合日本登記使用方法，試驗施藥方法為施用 1 次 3000 g ai/ha，於施藥後第 154~196 天採收，山藥之樣品殘留量為<0.001-0.011 ppm。</p> <p>3. 評估後增訂容許量為 0.03 ppm。</p>	E (註 2)	-	-	檢驗方法定量極限 ²	0.03	-	109 年第 5 次
52.	Hexaconazole	菲克利	豆菜類	毛豆	0.3	-	白粉病	<p>1. 本案係由農委會提出用藥需求申請，防治對象為「豆菜類白粉病」。本案經農委會防檢局 108 年第 3 次農藥諮議會應用技術組、動物毒理組及化學環境組會議審查通過。白粉病為豆科重要病害，田間發生普遍，本藥劑與現行核准藥劑作用機制不同且安全採收期較短，可提供農民輪替用藥選擇及提供連續採收作物於採收期防治病害使用。</p> <p>2. 增修訂原因及參考依據： (1) 由豆菜類試驗代表作物長</p>	註 9	-	-	檢驗方法定量極限 ¹	0.01_	-	109 年第 10 次
53.				刀豆	0.3	-				-	-	檢驗方法定量極限 ¹	0.01_	-	109 年第 10 次
54.				花豆(鮮)	0.3	-				-	-	-	檢驗方法定量極限 ¹	0.01_	-

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量(ppm)	修正前容許量(ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
55.				扁豆	0.3	-		豇豆國內資料延伸。 (2) 國內長豇豆施藥後第2天殘留量為 0.021-0.098 ppm。 (3) 本案建議安全採收期為2天。 (4) 參考國內試驗資料建議增訂毛豆、刀豆、花豆(鮮)、扁豆、豇豆(鮮)、菜豆、菜豆、豌豆、樹豆(鮮)、翼豆、蠶豆(鮮)容許量0.3 ppm。		-	-	檢驗方法定量極限 ¹	0.01_	-	109年 第10次
56.				豇豆(鮮)	0.3	-				-	-	檢驗方法定量極限 ¹	0.01_	-	109年 第10次
57.				菜豆	0.3	-				-	-	檢驗方法定量極限 ¹	0.01_	-	109年 第10次
58.				菜豆	0.3	-				-	-	檢驗方法定量極限 ¹	0.01_	-	109年 第10次
59.				豌豆	0.3	-				-	-	檢驗方法定量極限 ¹	0.01_	-	109年 第10次
60.				樹豆(鮮)	0.3	-				-	-	檢驗方法定量極限 ¹	0.01_	-	109年 第10次
61.				翼豆	0.3	-				-	-	檢驗方法定量極限 ¹	0.01_	-	109年 第10次

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
62.				蠶豆 (鮮)	0.3	-				-	-	檢驗方法定量極限 ¹	0.01_	-	109年 第10次
63.	Imidacloprid	益達胺	核果類	橄欖	1.0	0.5 (核果類)	昆蟲	1. 本案為台灣拜耳股份有限公司申請進口容許量。 2. 殘留佐證資料，業者提送殘留試驗報告橄欖 24 場次，評估採用符合西班牙及義大利登記使用方法之 16 場次，試驗施藥方法為施用 5 次 20 g ai/ha、施用 2 次 100 g ai/ha 或施用 1 次 150 g ai/ha，於施藥後第 7-8 或 28-30 天採收，橄欖之樣品殘留量為 <0.01-0.51 ppm。 3. 評估後修訂容許量為 1.0 ppm。	E (註 2)	2 (Table olives); 2 (Olives for oil production)	-	0.5 (Table olives); 1.0 (Olives for oil production)	-	-	109年 第5次
64.	Isofetamid	-	包葉菜類	結球萵苣	5.0	-	真菌	1. 本案為公益財團法人日本台灣交流協會申請進口容許量。 2. 殘留佐證資料: (1)結球萵苣：共 13 場次殘留試驗(日本 2 場及美國 11 場)，每次施藥劑量為 360-	E (註 2)	5	5.0	20.0	20 (lettuce, including cos lettuce and leaf lettuce)	-	109年 第6次

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量(ppm)	修正前容許量(ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次	
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲		
65.			小葉菜類	半結球萵苣	7.0	-		<p>600 gai/ha，施用 2-3 次，於施藥後第 13-14 天採樣，Isofetamid 之殘留量為 <0.01-3.44 ppm。</p> <p>(2)不(半)結球萵苣：共 16 場次殘留試驗(日本 4 場及美國 12 場)，每次施藥劑量為 360-420 gai/ha，施用 2-3 次，於施藥後第 13-14 天採樣，Isofetamid 之殘留量為 <0.01-12.45 ppm。</p> <p>3. 評估後訂定結球萵苣容許量 5.0 ppm、半結球萵苣及不結球萵苣 7.0 ppm。</p>		7	7.0	20.0	20 (lettuce, including cos lettuce and leaf lettuce)	-	109 年第 6 次	
66.				不結球萵苣	7.0	-				7	7.0	20.0	20 (lettuce, including cos lettuce and leaf lettuce)	-	109 年第 6 次	
67.	Isotianil	亞汰尼	果菜類	番茄	2.0	-	青枯病		<p>1.本案源於台灣拜耳股份有限公司申請混合劑福賽亞汰尼農藥登記。本案業經農委會防檢局 108 年第 3 次農藥諮議會應用技術組及 109 年第 1 次化學環境暨動物毒理會議審查通過。</p> <p>2.增修訂原因及參考依據： (5)由果菜類試驗代表作物番茄國內資料登記。 (6)國內施藥 3 次後，第 7 天殘留值為 0.22-1.12 ppm。</p>	註 10	-	-	0.01_	0.01_	-	109 年第 10 次
68.		甜椒		2.0	-						-	-	0.01_	0.01_	-	109 年第 10 次
69.		茄子		2.0	-			-			-	0.01_	0.01_	-	109 年第 10 次	
70.		辣椒		2.0	-			-			-	0.01_	0.01_	-	109 年第 10 次	

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量(ppm)	修正前容許量(ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
71.				枸杞	2.0	-		(7)本案建議安全採收期為7天。 (8)參考國內試驗資料，建議增訂番茄、甜椒、茄子、辣椒、枸杞、香瓜茄及樹番茄容許量為2.0 ppm。		-	-	0.01_	0.01_	-	109年第10次
72.				香瓜茄	2.0	-				-	-	0.01_	0.01_	-	109年第10次
73.				樹番茄	2.0	-				-	-	0.01_	0.01_	-	109年第10次
74.			核果類	芒果	0.5	-	黑斑病	<p>1. 本案源於台灣拜耳股份有限公司申請混合劑福賽亞汰尼(福賽得+亞汰尼)農藥登記。本案業經農委會防檢局109年第2次農藥諮議會應用技術組、動物毒理及化學環境組會議審查通過。</p> <p>2. 增修訂原因及參考依據： (1)國內3場次試驗資料，芒果施藥3次後，7天殘留值為0.06-0.14ppm。 (2)本案建議安全採收期為7天。 (3)參考國內試驗資料建議增訂芒果容許量為0.5 ppm。</p>		-	-	0.01_	0.01_	-	109年第10次

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量(ppm)	修正前容許量(ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
75.	Kresoxim-methyl	克收欣	大漿果類	奇異果	1.0	-	真菌	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本案為公益財團法人日本台灣交流協會台北事務所申請進口容許量。 2. 殘留佐證資料，業者提交殘留試驗報告奇異果 2 場次，皆符合日本登記使用方法，試驗施藥方法為施用 3 次 700-950 g ai/ha，於施藥後第 1 天採收，奇異果之樣品殘留量為 3.8-6.3 ppm。 3. 評估後參考日本標準訂定容許量為 1.0 ppm。 	註 11	-	-	檢驗方法定量極限 ¹	1	-	109 年第 5 次
76.	Lufenuron	祿芬隆	豆菜類	毛豆	1.0	-	夜蛾類	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本案係由農委會提出用藥需求申請，防治對象為「毛豆夜蛾類」，本案業經農委會防檢局 109 年第 2 次農藥諮議會應用技術組及化學環境組會議審查通過。目前防治毛豆夜蛾核准使用藥劑共 26 種，本藥劑作用機制為 IARC-15，與現行核准藥劑二福隆相同，而其安全採收期較二福隆之 21 天為短，可提供豆菜類等連續採收作物於採收期防治蟲害使用，且我國毛豆主要外銷國家日本訂有容許量標準，可增加外銷農產品防治藥劑選擇。 2. 增修訂原因及參考依據： (1) 由豆菜類試驗代表作物 	註 12	-	-	0.01	3	-	109 年第 10 次

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量(ppm)	修正前容許量(ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
								<p>毛豆及長豇豆國內外資料評估延伸使用。</p> <p>(2) 國內長豇豆(3場)施藥後第7天採收，殘留值0.031-0.108 ppm，國外毛豆(1場)施藥後第7天採收殘留值為0.69ppm。</p> <p>(3) 本案建議安全採收期為7天。</p> <p>(4) 參考國內外試驗資料及國內現行其他豆菜作物(如豇豆、豌豆……等)標準1.0ppm，建議增訂毛豆容許量1.0ppm。</p>							
77.	Metaldehyde	聚乙醛	大漿果類	火龍果	0.07	-	扁蝸牛	<p>1. 源於大成化學工業股份有限公司及臺益工業股份有限公司申請農藥登記。本案業經農委會防檢局109年第2次農藥諮議會應用技術組、動物毒理及化學環境組會議審查通過。</p> <p>2. 增修訂原因及參考依據：</p> <p>(1) 國內紅龍果施藥4次後，0-3天殘留值為0.08-0.01 ppm。</p> <p>(2) 本案建議安全採收期為3天。</p> <p>(3) 參考國內試驗資料及美國標準，建議增訂火龍果容許量為0.07 ppm。</p>	註13	-	0.07 (cactus)	檢驗方法定量 ⁴ 極限 ⁴	0.01_	1.0 (fruit)	109年第10次

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量(ppm)	修正前容許量(ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
78.	Methoxyfenozide	滅芬諾	米類	米類	0.1	-	瘤野螟	<p>1. 本案源於台灣道禮股份有限公司申請混合劑滅芬諾特(賜諾特+滅芬諾)農藥登記。本案業經農委會防檢局104次農藥技術諮議會及109年第2次農藥諮議會動物毒理會議審查通過。</p> <p>2. 增修訂原因及參考依據： (1) 國內3場次試驗資料，水稻施藥2次後，12-13天殘留值為0.02-0.04ppm。 (2) 本案建議安全採收期為14天。 (3) 參考國內試驗資料建議增訂水稻容許量為0.1ppm。</p>	E (註2)	-	0.5	檢驗方法定量極限 ¹	0.1	0.03 (All other foods except ani-mal food commodities)	109年第10次
79.	Milbemectin	密滅汀	根莖菜類	山藥	0.05	-	蟎類	<p>1. 本案為公益財團法人日本台灣交流協會台北事務所申請進口容許量。</p> <p>2. 殘留佐證資料，業者提送殘留試驗報告山藥4場次，皆符合日本登記使用方法，試驗施藥方法為施用2次50 g ai/ha，於施藥後第7天採收，山藥之樣品殘留量皆小於0.04 ppm。</p> <p>3. 依照國內已有相同作物類群之容許量標準，增訂容許量為0.05 ppm。</p>	NA (註2)	-	-	檢驗方法定量極限 ²	0.1	-	109年第5次

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量(ppm)	修正前容許量(ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
80.	Oxolinic acid	歐索林酸	包葉菜類	結球萵苣	3.0	-	真菌	<p>1. 本案為公益財團法人日本台灣交流協會台北事務所申請進口容許量。</p> <p>2. 殘留佐證資料，業者提送殘留試驗報告結球萵苣 4 場次，皆符合日本登記使用方法，試驗施藥方法為施用 1-2 次 100-300 g ai/ha，於施藥後第 7 天採收，結球萵苣之樣品殘留量為 0.325-1.785 ppm。</p> <p>3. 評估後增訂容許量為 3.0 ppm。</p>	NA (註 2)	-	-	-	5	-	109 年第 5 次
81.	Pencycuron	賓克隆	瓜菜類	瓜菜類	0.05	-	苗立枯病	<p>一、瓜菜類</p> <p>1. 本案係由農委會提出用藥需求申請，防治對象為「葫蘆科瓜菜類苗立枯病」，本案業經農委會防檢局109年第2次農藥諮議會應用技術組及化學環境組會議審查通過。目前防治葫蘆科瓜菜類苗立枯病核准使用藥劑僅1種，本藥劑作用機制為FRAC-20;B4，與現行核准藥劑不同，增加防治藥劑供農民輪替用藥及抗藥性管理選擇。</p> <p>2. 增修訂原因及參考依據： (1) 由瓜菜類試驗代表作物胡瓜資料評估延伸使用。</p>	註 14	-	-	檢驗方法定量極限 ⁴	0.01_	-	109 年第 10 次

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量(ppm)	修正前容許量(ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
								(2) 國內胡瓜(3場)施藥後第18-48天採收，殘留值<0.01 ppm。 (3) 屬苗期用藥無需研訂安全採收期。 (4) 參考國內試驗資料及歐盟標準，建議增訂瓜菜類容許量0.05ppm。							
82.			豆菜類	毛豆	0.05	-	苗立枯病	二、毛豆、刀豆、花豆(鮮)、扁豆、豇豆(鮮)、菜豆、菜豆、豌豆、樹豆(鮮)、翼豆、蠶豆(鮮) 1. 本案係由農委會提出用藥需求申請，防治對象為「豆科豆菜類苗立枯病」。本案經農委會防檢局109年第2次農藥諮議會應用技術組、化學環境組會議審查通過。目前防治豆科豆菜類苗立枯病核准使用藥劑僅1種，本藥劑作用機制為 FRAC-20;B4，與現行核准藥劑不同，增加防治藥劑供農民輪替用藥及抗藥性管理選擇。 2. 增修訂原因及參考依據： (1)由豆菜類試驗代表作物豌豆國內資料延伸。 (2)國內豌豆(3場次)施藥後第	-	-	檢驗方法定量極限 ⁴	0.01_	-	109年第10次	
83.		刀豆		0.05		-			檢驗方法定量極限 ⁴	0.7 (other vegetables)	-	109年第10次			
84.		花豆(鮮)		0.05		-			檢驗方法定量極限 ⁴	0.7 (other vegetables)	-	109年第10次			
85.		扁豆		0.05		-			檢驗方法定量極限 ⁴	0.7 (other vegetables)	-	109年第10次			
86.		豇豆(鮮)		0.05		-			檢驗方法定量極限 ⁴	0.01_	-	109年第10次			

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
87.				菜豆	0.05			42-55 天殘留量為 <0.01 ppm。 (3)屬苗期用藥無需研訂安全採收期。 (4)參考國內試驗資料及歐盟標準，建議增訂容許量 0.05ppm。		-	-	檢驗方法定量極限 ⁴	0.7 (other vegetables)	-	109 年第 10 次
88.				菜豆	0.05				-	-	檢驗方法定量極限 ⁴	0.01_	-	109 年第 10 次	
89.				豌豆	0.05				-	-	檢驗方法定量極限 ⁴	0.01_	-	109 年第 10 次	
90.				樹豆 (鮮)	0.05				-	-	檢驗方法定量極限 ⁴	0.7 (other vegetables)	-	109 年第 10 次	
91.				翼豆	0.05				-	-	檢驗方法定量極限 ⁴	0.7 (other vegetables)	-	109 年第 10 次	
92.				蠶豆 (鮮)	0.05				-	-	檢驗方法定量極限 ⁴	0.7 (other vegetables)	-	109 年第 10 次	
93.			果菜類	番茄	0.05	-	苗立枯	三、番茄、甜椒、茄子、辣椒、枸杞、香瓜茄、樹番茄 1. 本案係由農委會提出用藥需求申請，防治對象為「茄		-	-	檢驗方法定量極限 ⁴	0.01_	-	109 年第 10 次

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量(ppm)	修正前容許量(ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
94.				甜椒	0.05	-	病	<p>科果菜類苗立枯病」。本案經農委會防檢局109年第2次農藥諮議會應用技術組、化學環境組會議審查通過。目前防治茄科果菜類苗立枯病核准使用藥劑僅1種，本藥劑作用機制為 FRAC-20;B4，與現行核准藥劑不同，增加防治藥劑供農民輪替用藥及抗藥性管理選擇。</p> <p>2. 增修訂原因及參考依據：</p> <p>(1) 由果菜類試驗代表作物番茄國內資料延伸。</p> <p>(2) 國內番茄(3場次)施藥後第71-92天殘留量為 <0.01 ppm。</p> <p>(3) 屬苗期用藥無需研訂安全採收期。</p> <p>(4) 參考國內試驗資料及歐盟標準，建議增訂容許量0.05ppm。</p>				檢驗方法定量極限 ⁴	0.01_	-	109年第10次
95.			茄子	0.05	-						檢驗方法定量極限 ⁴	0.01_	-	109年第10次	
96.			辣椒	0.05	-						檢驗方法定量極限 ⁴	0.01_	-	109年第10次	
97.			枸杞	0.05	-						檢驗方法定量極限 ⁴	0.01_	-	109年第10次	
98.			香瓜茄	0.05	-						檢驗方法定量極限 ⁴	0.01_	-	109年第10次	
99.			樹番茄	0.05	-						檢驗方法定量極限 ⁴	0.01_	-	109年第10次	

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量(ppm)	修正前容許量(ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
100.			根莖菜類	馬鈴薯	0.05			<p>四、馬鈴薯</p> <p>1. 本案係由農委會提出用藥需求申請，防治對象為「馬鈴薯苗立枯病」。本案經農委會防檢局109年第2次農藥諮議會應用技術組、化學環境組會議審查通過。目前防治馬鈴薯苗立枯病核准使用藥劑僅1種，本藥劑作用機制為 FRAC-20;B4，與現行核准藥劑不同，增加防治藥劑供農民輪替用藥及抗藥性管理選擇。</p> <p>2. 增修訂原因及參考依據：</p> <p>(1) 由根莖菜類試驗代表作物甘藷國內資料延伸。</p> <p>(2) 國內甘藷(3場次)施藥後第110-121天殘留量為 <0.01 ppm。</p> <p>(3) 屬苗期用藥無需研訂安全採收期。</p> <p>(4) 參考國內試驗資料及國際標準，建議增訂容許量0.05ppm。</p>		-	-	0.1	0.05	0.05	109年第10次

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
101	Penthiopyrad	平硫瑞	梨果類	蘋果	0.4	-	真菌	1. 本案為公益財團法人日本台灣交流協會台北事務所申請進口容許量。 2. 殘留佐證資料: (1)蘋果:業者提送殘留試驗報告2場次,皆符合日本登記使用方法,試驗施藥方法為施用3次600 g ai/ha,於施藥後第1天採收,蘋果之樣品殘留量為0.505-0.625 ppm。 (2)梨:業者提送殘留試驗報告3場次,皆符合日本登記使用方法,試驗施藥方法為施用3次350-450 g ai/ha,於施藥後第1天採收,梨之樣品殘留量為0.295-1.255 ppm。 (3)柿子:業者提送殘留試驗報告3場次,皆符合日本登記使用方法,試驗施藥方法為施用3次400-450 g ai/ha,於施藥後第1天採收,柿子之樣品殘留量為0.185-1.2 ppm。 (4)蘆筍:業者提送殘留試驗報告2場次,皆符合日本登記使用方法,試驗施藥方法為施用4次300 g ai/ha,於施藥後第1天採收,蘆筍之樣品殘留量為<0.01-0.06 ppm。 (5)柑桔:業者提送殘留試驗報告5場次,皆符合日本登記使用	註15	0.4 (Pome fruits)	0.5 (pome, group 11-10)	0.5	2	0.5 (Pome fruits)	109年 第5次
102				梨	0.4	-				0.4 (Pome fruits)	0.5 (pome, group 11-10)	0.5	3	0.5 (Pome fruits)	109年 第5次
103				柿	0.4	-				0.4 (Pome fruits)	-	0.4	3	0.05 (All other foods)	109年 第5次
104			根莖菜類	蘆筍	0.2	-				-	-	檢驗方法定量極限 ¹	0.3	0.05 (All other foods)	109年 第5次
105			柑桔類	柑桔	3.0	-				-	-	檢驗方法定量極限 ¹	0.5 (UNSHU orange pulp); 2 (Citrus NATSU DAIDAI, whole); 3 (Lemon, Orange (including navel orange))、	0.05 (All other foods)	109年 第5次

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
106.			小漿果類	葡萄	5.0	-		<p>方法，試驗施藥方法為施用3次 320-720 g ai/ha，於施藥後第1天採收，柑桔之樣品殘留量為 0.59-1.5766 ppm。</p> <p>(6) 葡萄:業者提送殘留試驗報告3場次，皆符合日本登記使用方法，試驗施藥方法為施用3次 350-670 g ai/ha，於施藥後第7天採收，葡萄之樣品殘留量為 0.845-3.43 ppm。</p> <p>3. 評估後增訂容許量為蘋果 0.4 ppm、梨 0.4 ppm、柿子 0.4 ppm、蘆筍 0.2 ppm、柑桔 3.0 ppm、葡萄 5.0 ppm。</p>				Grapefruit、Lime、Other citrus fruits)	10	0.05 (All other foods)	109年 第5次
107.	Pydiflumetofen	派滅芬	小漿果類	葡萄	1.5	-	灰黴病	<p>1. 本案源於台灣先正達股份有限公司申請農藥登記。本案業經農委會防檢局 108 年第 3 次農藥諮議會應用技術組及 109 年第 1 次化學環境暨動物毒理會議審查通過。</p> <p>2. 增修訂原因及參考依據： (1) 由小漿果類試驗代表作物葡萄、草莓國內外資料登記。 (2) 國內外葡萄施藥2次後，第14天殘留值為 0.16-0.93</p>	備註 1 6	-	1.5	檢驗方法定量極限 ¹	0.01_	2	109年 第10次

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量(ppm)	修正前容許量(ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
108.				草莓	1.5	-		ppm。國內外草莓施藥2次，第2-3天殘留值為0.16-0.74 ppm。 (3)本案建議葡萄安全採收期為14天，草莓安全採收期為3天。 (4)參考國內外試驗資料及美國標準，建議增訂葡萄容許量為1.5 ppm、增訂草莓容許量為1.5 ppm。		-	1	檢驗方法定量極限 ¹	0.01_	0.05 (all other foods except animal food commodities)	109年 第10次
109.	Pyflubumide	-	梨果類	蘋果	0.7	-	蟎類	1. 本案為公益財團法人日本台灣交流協會申請進口容許量。 2. 殘留佐證資料: (1)蘋果(apple)：共提送4場次蘋果之殘留試驗，其中2場次經審查殘留試驗之施藥量為日本登記使用方法2倍不予採用，另2場次殘留資料施藥方法符合日本之登記使用方法，殘留試驗施藥方法為以單劑施用一次，施藥劑量為450 g ai/ha，於施藥後第	NA (註2)	-	-	0.01_	1	-	109年 第5次

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
110.				櫻桃	1.5	-		<p>1 天採收，於主成分 Pyflubumide 殘留量為 0.12-0.47 ppm、於代謝物 Pyflubumide-NH 殘留量為 <0.02-0.02 ppm、於主成分 Pyflubumide 及代謝物 Pyflubumide-NH 之總合為 0.14-0.48 ppm。</p> <p>(2)櫻桃(cherry)：共提送 2 場次櫻桃之殘留試驗，施藥方法符合日本之登記使用方法。殘留試驗施藥方法為以單劑施用 1 次，施藥劑量為 460-469 g ai/ha，於施藥後第 1 天採收，於主成分 Pyflubumide 殘留量為 0.68-0.97 ppm、於代謝物 Pyflubumide-NH 殘留量為 0.03-0.04 ppm、於主成分 Pyflubumide 及代謝物 Pyflubumide-NH 之總合為 0.71-1.02ppm。</p> <p>(3) 桃(peach)：共提送 3 場次桃之殘留試驗，施藥方法符合日本之登記使用方法。殘留試驗施藥方法為以單劑施用 1 次，施藥劑量為 300-400 g ai/ha。所提送資料皆為果皮及果肉分別之分析結果，經</p>		-	-	0.01_	3	-	109 年第 5 次
111.				桃	1.0	-				-	-	0.01_	3 (include skin and stone)	-	109 年第 5 次

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
112.				梨	0.7	-		<p>換算為全果殘留量後，於施藥後第 1 天採收，於主成分 Pyflubumide 殘留量為 0.12-0.91 ppm、於代謝物 Pyflubumide-NH 殘留量為 0.01-0.04ppm、於主成分 Pyflubumide 及代謝物 Pyflubumide-NH 之總合為 0.14-0.96 ppm。</p> <p>(4) 梨(pear): 共提送 3 場次梨之殘留試驗，施藥方法符合日本之登記使用方法，其中 1 場次具 GLP 符合性聲明。殘留試驗施藥方法為以單劑施用 1-2 次，每次施藥劑量為 450-500 g ai/ha。於施藥後第 1 天採收，於主成分 Pyflubumide 殘留量為 0.17-0.33 ppm、於代謝物 Pyflubumide-NH 殘留量為 <0.02-0.02 ppm、於主成分 Pyflubumide 及代謝物 Pyflubumide-NH 之總合為 0.18-0.35 ppm。</p> <p>(5) 柿(persimmon): 共提送 3 場次柿之殘留試驗，施藥方法符合日本之登記使用方法。殘留試驗施藥方法為以單劑</p>		-	-	0.01_	0.7	-	109 年第 5 次
113.				柿	0.4	-				-	-	0.01_	0.5	-	109 年第 5 次

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
114.			小漿果類	葡萄	1.0	-		<p>施用 1 次，施藥劑量為 456-500 g ai/ha。於施藥後第 1 天採收，於主成分 Pyflubumide 殘留量為 0.03-0.14 ppm、於代謝物 Pyflubumide-NH 殘留量為 <0.01 ppm、於主成分 Pyflubumide 及代謝物 Pyflubumide-NH 之總合為 0.05-0.16 ppm。</p> <p>(6) 葡萄(grape)：共提送 3 場次葡萄之殘留試驗，施藥方法符合日本之登記使用方法。殘留試驗施藥方法為以單劑施用 1 次，施藥劑量為 300-367 g ai/ha。於施藥後第 1 天採收，於主成分 Pyflubumide 殘留量為 0.50-0.61 ppm、於代謝物 Pyflubumide-NH 殘留量為 0.01 ppm、於主成分 Pyflubumide 及代謝物 Pyflubumide-NH 之總合為 0.52-0.62 ppm。</p> <p>(7) 草莓(strawberry)：共提送 3 場次草莓之殘留試驗，施藥方法符合日本之登記使用方法。殘留試驗施藥方法為以混劑施用一次，施藥劑量 Pyflubumide 為 135.75-150 g ai/ha。於施藥後第 1 天採收，於主成分 Pyflubumide 殘留</p>		-	-	0.01_	2	-	109 年第 5 次

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
115.				草莓	0.8	-		<p>量為 0.10-0.47 ppm、於代謝物 Pyflubumide-NH 殘留量為 <0.02-0.04 ppm、於主成分 Pyflubumide 及代謝物 Pyflubumide-NH 之總合為 0.13-0.49 ppm。</p> <p>(8)柑桔(mandarin):共提送 3 場次柑桔之殘留試驗,施藥方法符合日本之登記使用方法。殘留試驗施藥方法為以單劑施用 1-2 次,每次施藥劑量為 633-700 g ai/ha。所提送資料皆為果皮及果肉分別之分析結果,經換算為全果殘留量後,於施藥後第 1 天採收,於主成分 Pyflubumide 殘留量為 0.14-0.55 ppm、於代謝物 Pyflubumide-NH 殘留量為 0.02-0.03 ppm、於主成分 Pyflubumide 及代謝物 Pyflubumide-NH 之總合為 0.16-0.58 ppm。</p> <p>3. 評估後增訂容許量為蘋果 0.7 ppm、櫻桃 1.5 ppm、梨 0.7 ppm、桃 1.0 ppm、柿 0.4 ppm、葡萄 1.0 ppm、草莓 0.8 ppm、柑桔 1.0 ppm。</p>		-	-	0.01_	1	-	109 年第 5 次
116.			柑桔類	柑桔	1.0	-				-	-	0.01_	2 (citrus NATSU DAIDAI, whole / orange, including navel Orange; UNSHU orange, pulp, include peels)	-	109 年第 5 次

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次		
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲			
117.	Pyribencarb	-	梨果類	桃	2.0	-	真菌	1. 本案為公益財團法人日本台灣交流協會申請進口容許量。 2. 殘留佐證資料: (1) 桃:提送 3 場次, 於施藥後第 1 天採樣 Pyribencarb 及其異構物 KIE-9749 之總合為 0.56-0.85 ppm。 (2) 草莓:提送 4 場次, 於施藥後第 1 天採樣 Pyribencarb 及其異構物 KIE-9749 之總合為 0.39-3.09 ppm。 3. 評估後建議增訂容許量為桃 2 ppm、草莓 5 ppm。	NA (註 2)	-	-	0.01_	0.5 (peach); 2 (nectarine)	-	109 年第 6 次		
118.			小漿果類	草莓	5.0	-				-	-	0.01_	5	-	109 年第 6 次		
119.	Quinoxifen	快諾芬	豆菜類	毛豆	1.0	-	白粉病	1. 本案係由農委會提出用藥需求申請, 防治對象為「豆菜類白粉病」。本案經農委會防檢局 108 年第 3 次農藥諮議會應用技術組、動物毒理組及化學環境組會議審查通過。白粉病為豆科重要病害, 田間發生普遍, 本藥劑與現行核准藥劑作用機制不同且安全採收期較短, 可提供農民輪替用藥選擇及提供連續採收作物於採收期防治病害使用。	E (註 2)	-	-	檢驗方法定量極限 ²	0.01_	0.02 (all other foods except animal food commodities)	109 年第 10 次		
120.		刀豆		1.0	-						-	-	檢驗方法定量極限 ²		0.01_		109 年第 10 次
121.				花豆 (鮮)	1.0	-						-	-		檢驗方法定量極限 ²	0.01_	

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量(ppm)	修正前容許量(ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
122.				扁豆	1.0	-		2. 增修訂原因及參考依據： (1)由豆菜類試驗代表作物長豇豆國內資料延伸。 (2)國內長豇豆施藥後第2天殘留量為 0.113-0.340 ppm。 (3)本案建議安全採收期為2天。 (4)參考國內試驗資料建議增訂毛豆、刀豆、花豆(鮮)、扁豆、豇豆(鮮)、菜豆、菜豆、豌豆、樹豆(鮮)、翼豆、蠶豆(鮮)容許量1.0 ppm。		-	-	檢驗方法定量極限 ²	0.01_		109年 第10次
123.				豇豆(鮮)	1.0	-				-	-	檢驗方法定量極限 ²	0.01_		109年 第10次
124.				菜豆	1.0	-				-	-	檢驗方法定量極限 ²	0.01_		109年 第10次
125.				菜豆	1.0	-				-	-	檢驗方法定量極限 ²	0.01_		109年 第10次
126.				豌豆	1.0	-				-	-	檢驗方法定量極限 ²	0.01_		109年 第10次
127.				樹豆(鮮)	1.0	-				-	-	檢驗方法定量極限 ²	0.01_		109年 第10次
128.				翼豆	1.0	-				-	-	檢驗方法定量極限 ²	0.01_		109年 第10次

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
129.				蠶豆 (鮮)	1.0	-				-	-	檢驗方法定量極限 ²	0.01_		109年 第10次
130.	Sedaxane	-	根莖菜類	馬鈴薯	0.02	-	真菌	<p>1. 本案為 Dr. Knoell 公司代表瑞士先正達公司申請進口容許量。</p> <p>2. 提交之殘留試驗共 29 場次，施用方法皆符合美國及加拿大之登記使用方法：使用方法為「Sedaxane 500 g/LFS」種子處理，於種薯施用 2.5 g ai/100 kg seed。於施藥後第 78-117 天採收，於 SYN 508210 (trans-Sedaxane) 之殘留量為<0.005-0.017 ppm、於 SYN 508211 (cis-Sedaxane) 之殘留量<0.005 ppm、Sedaxane 之總和為<0.01-0.019 ppm。</p> <p>3. 評估後訂定馬鈴薯容許量為 0.02 ppm。</p>	C (註 2)	0.02	0.02; 0.075 (Potato, wet peel)	0.02	0.02	0.1	109年 第5次

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
131	Sethoxydim	西殺草	包葉菜類	甘藍	1.0	-	雜草	<p>1. 本案為公益財團法人日本台灣交流協會台北事務所申請進口容許量。</p> <p>2. 殘留佐證資料:</p> <p>(1)甘藍:業者提送殘留試驗報告 4 場次, 皆符合日本登記使用方法, 試驗施藥方法為施用 1 次 400-500 g ai/ha, 於施藥後第 7-14 天採收, 甘藍之樣品殘留量 M2-SO2 (Sethoxydim 及其代謝物 M-SO、M-SO2、M2-SO、M2-SO2) 為 0.105-0.515 ppm。</p> <p>(2)胡蘿蔔:業者提送殘留試驗報告 4 場次, 皆符合日本登記使用方法, 試驗施藥方法為施用 1 次 400-500 g ai/ha, 於施藥後第 7-14 天採收, 胡蘿蔔之樣品殘留量 M2-SO2 (Sethoxydim 及其代謝物 M-SO、M-SO2、M2-SO、M2-SO2) 為<0.02-0.42 ppm。</p> <p>(3)洋蔥:業者提送殘留試驗報告 4 場次, 其中 1 場次僅提供施藥後第 33 天殘留量不符合日本登記使用方法, 評估採用符合日本登記使用方法之 3 場次, 試驗施藥方法</p>	E (註 2)	-	5.0 (brassica, leafy, group 5)	0.5	10	0.5 (Brassica (cole or cabbage) vegetables, head cabbages, flowerhead brassicas)	109 年第 5 次
132			根莖菜類	胡蘿蔔	0.9	-				-	4.0 (root and tuber, group 1)	0.5	10	1 (Root and tuber vegetables)	109 年第 5 次

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
133.				洋蔥	0.9	-		<p>為施用 2 次 400 g ai/ha，於施藥後第 14 天採收，洋蔥之樣品殘留量 M2-SO2 (Sethoxydim 及其代謝物 M-SO、M-SO2、M2-SO、M2-SO2) 為<0.05-0.35 ppm。</p> <p>(4) 蕪菁(根/葉):業者提送殘留試驗報告 2 場次，皆符合日本登記使用方法，試驗施藥方法為施用 1 次 400 g ai/ha，於施藥後第 7 天採收，蕪菁根之樣品殘留量 M2-SO2 (Sethoxydim 及其代謝物 M-SO、M-SO2、M2-SO、M2-SO2) 為 0.275-0.82 ppm。蕪菁葉之樣品殘留量 M2-SO2 (Sethoxydim 及其代謝物 M-SO、M-SO2、M2-SO、M2-SO2) 為 1.0-1.04 ppm。</p> <p>3. 評估後建議增訂容許量為甘藍 1.0 ppm、胡蘿蔔 0.9 ppm、洋蔥 0.9 ppm、蕪菁葉 1.5 ppm 及蕪菁 1.0 ppm。</p>		-	1.0 (bulb, group 3-07)	0.5	10	0.3	109 年第 5 次
134.				蕪菁	1.0	-				-	4.0 (root and tuber, group 1)	0.5	10 (Turnip, roots (including rutabaga))	1 (Root and tuber vegetables)	109 年第 5 次
135.			小葉菜類	蕪菁葉	1.5	-				-	5.0	1.0 (Chinese cabbages/petsai)	10 (Turnip, leaves (including rutabaga))	0.5 ^T (Leafy vegetables)	109 年第 5 次

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
136.	Spinetoram	賜諾特	米類	米類	0.03	-	瘤野螟	<p>1. 本案源於台灣道禮股份有限公司申請混合劑滅芬諾特(賜諾特+滅芬諾)農藥登記。本案業經農委會防檢局104次農藥技術諮議會及109年第2次農藥諮議會動物毒理會議審查通過。</p> <p>2. 增修訂原因及參考依據： (1) 國內3場次試驗資料，水稻施藥2次後，12-13天殘留值<0.01ppm。 (2) 本案建議安全採收期為14天。 (3) 參考國內試驗資料及各國標準建議增訂米類容許量為0.03 ppm。</p>	E (註2)	-	-	檢驗方法定量極限 ⁴	0.1	0.01 (All other foods except animal food commodities)	109年第10次
137.	Spinosad	賜諾殺	小葉菜類	紫蘇	4.0	1.0 (小葉菜類)	昆蟲	<p>1. 本案為公益財團法人日本台灣交流協會台北事務所申請進口容許量。</p> <p>2. 殘留佐證資料，業者提送殘留試驗報告紫蘇2場次，皆符合日本登記使用方法，試驗施藥方法為施用3次50 g ai/ha，於施藥後第3天採收，紫蘇之樣品殘留量為0.88-2.14 ppm。</p> <p>3. 評估後修訂容許量為4.0 ppm。</p>	E (註2)	10 (Leafy vegetables)	-	-	10 (Other herbs)	5 (Leafy vegetables)	109年第5次

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
138.	Sulfoxaflo	速殺氟	堅果類	杏仁	0.02	-	昆蟲	<p>1. 本案為由台灣道禮股份有限公司申請進口容許量。</p> <p>2. 殘留佐證資料:</p> <p>(1)杏仁:業者提送殘留試驗報告6場次,皆符合美國登記使用方法,試驗施藥方法為施用2次200 g ai/ha,於施藥後第7天採收,杏仁之樣品殘留量為<0.003-0.013 ppm。</p> <p>(2)大麥:業者提送殘留試驗報告20場次,評估採用符合美國登記使用方法之18場次,試驗施藥方法為施用2次50 g ai/ha,於施藥後第12~15天採收,大麥之樣品殘留量為<0.003-0.32 ppm。</p> <p>(3)小麥:業者提送殘留試驗報告21場次,皆符合美國登記使用方法,試驗施藥方法為施用2次50 g ai/ha,於施藥後第12~17天採收,小麥之樣品殘留量為<0.003-0.063 ppm。</p> <p>(4)杏:業者提送殘留試驗報告4場次,皆符合美國登記使用方法,試驗施藥方法為施用2次200 g ai/ha,於施藥後第7天採收,杏之樣品殘留量為0.135-0.39 ppm。</p>	註17	0.03 (Tree nuts)	6.0 (almond, hulls); 0.015 (Nut, tree, group 14-12)	檢驗方法定量極限 ²	0.02	0.02 (Tree nuts)	109年 第5次
139.			麥類	大麥	0.4	0.6				0.6	0.4	0.6	0.6	檢驗方法定量極限 ¹ (Cereal grains)	109年 第5次
140.				小麥	0.08	0.2				0.2	0.08	0.2	0.2	檢驗方法定量極限 ¹ (Cereal grains)	109年 第5次
141.			梨果類	杏	0.4	-				0.4	3 (Fruit, stone, group 12-12)	0.5	3	1 (Stone fruits)	109年 第5次

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
142.				櫻桃	1.5	-		(5)櫻桃:業者提送殘留試驗報告 8 場次,皆符合美國登記使用方法,試驗施藥方法為施用 2 次 200 g ai/ha,於施藥後第 7 天採收,櫻桃之樣品殘留量為 0.32-1.264 ppm。 (6)高粱:業者提送殘留試驗報告 9 場次,皆符合美國登記使用方法,試驗施藥方法為施用 2 次 50 g ai/ha,於施藥後第 13~14 天採收,高粱之樣品殘留量為 0.017-0.15 ppm。 3. 評估後修訂(下修)容許量為大麥 0.4 ppm、小麥 0.08 ppm。 4. 評估後增訂容許量為櫻桃 1.5 ppm、杏仁 0.02 ppm、杏 0.4 ppm、高粱 0.2 ppm。		1.5	3 (Fruit, stone, group 12-12)	1.5	3	3	109 年第 5 次
143.			雜糧類	高粱	0.2	-				0.2	0.3	檢驗方法定量極限 ¹	0.2 (Other cereal grains)	檢驗方法定量極限 ¹ (Cereal grains)	109 年第 5 次
144.	Tebuconazole	得克利	柑桔類	柑桔	4.0	-	真菌	1. 本案為由由公益財團法人日本台灣交流協會台北事務所申請進口容許量。 2. 殘留佐證資料,業者提送殘留試驗報告柑桔 6 場次,皆符合日本登記使用方法,試驗施藥方法為施用 3 次 668-888 g ai/ha,於施藥後第 1 天採收,柑桔之樣品殘留量為 0.36-1.99 ppm。 3. 評估後增訂容許量為 4.0 ppm。	註 18	-	1 (Orange)	0.9 (Oranges); 5 (Grapefruits、Lemons、Limes、Mandarins、Other Citrus fruits)	0.2 (UNSHU orange pulp); 5 (Citrus NATSUD AIDAI, whole、Lemon、Orange (including navel orange)、Grapefruit、Lime、	0.05 T (Citrus fruits)	109 年第 5 次

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量(ppm)	修正前容許量(ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
													Other citrus fruits)		
145.	Tetraconazole	四克利	豆菜類	毛豆	2.0	-	白粉病	1. 本案係由農委會提出用藥需求申請,防治對象為「豆菜類白粉病」。本案經農委會防檢局108年第3次農藥諮議會應用技術組、動物毒理組及化學環境組會議審查通過。白粉病為豆科重要病害,田間發生普遍,本藥劑較現行多數核准藥劑安全採收期短,可提供連續採收作物於採收期防治病害使用。 2. 增修訂原因及參考依據: (1)由豆菜類試驗代表作物長豇豆國內資料延伸。 (2)國內長豇豆施藥後第2天殘留量為 0.474-0.640ppm。 (3)本案建議安全採收期為2天。 (4)參考國內試驗資料建議增訂毛豆、刀豆、花豆(鮮)、扁豆、豇豆(鮮)、菜豆、菜豆、豌豆、樹豆(鮮)、翼豆、蠶豆(鮮)容許量2.0 ppm。	E (註2)	-	8	檢驗方法定量極限 ²	0.05	0.02 (all other foods except animal food commodities)	109年 第10次
146.				刀豆	2.0	-				-	8	檢驗方法定量極限 ²	1		109年 第10次
147.				花豆(鮮)	2.0	-				-	8	檢驗方法定量極限 ²	1		109年 第10次
148.				扁豆	2.0	-				-	8	檢驗方法定量極限 ²	0.01_		109年 第10次
149.				豇豆(鮮)	2.0	-				-	8	檢驗方法定量極限 ²	1		109年 第10次
150.				菜豆	2.0	-				-	8	檢驗方法定量極限 ²	1		109年 第10次
151.				菜豆	2.0	-				-	8	檢驗方法定量極限 ²	1		109年 第10次

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
152.				豌豆	2.0	-				-	8	檢驗方法 法定量 極限 ²	0.01_		109年 第10次
153.				樹豆 (鮮)	2.0	-				-	8	檢驗方法 法定量 極限 ²	1		109年 第10次
154.				翼豆	2.0	-				-	8	檢驗方法 法定量 極限 ²	1		109年 第10次
155.				蠶豆 (鮮)	2.0						8	檢驗方法 法定量 極限 ²	1		109年 第10次
156.	Tolclofos-methyl	脫克松	小葉菜類	山芹菜	1.0	-	真菌	1. 本案為由由公益財團法人日本台灣交流協會台北事務所申請進口容許量。 2. 殘留佐證資料，業者提送殘留試驗報告日本水芹 2 場次，皆符合日本登記使用方法，試驗施藥方法為施用 2 次 5 kg ai/ha，於施藥後第 90 天採收，日本水芹之樣品殘留量為 0.48-0.575 ppm。 3. 評估後增訂容許量為 1.0 ppm。	NA (註 2)	-	-	-	3	-	109年 第5次

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量(ppm)	修正前容許量(ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										Codex	美國	歐盟	日本	澳洲	
157	Trifloxystrobin	三氟敏	豆菜類	毛豆	0.08	-	銹病	<p>1. 本案係由農委會提出用藥需求申請，防治對象為「毛豆銹病」。本案業經農委會防檢局108年第3次農藥諮議會應用技術組、動物毒理組及化學環境組會議審查通過。目前防治毛豆銹病核准藥劑3種，擬增加防治藥劑種類供農民輪替用藥選擇。</p> <p>2. 增修訂原因及參考依據：</p> <p>(1) 由豆菜類試驗代表作物菜豆及長豇豆國外內資料延伸。</p> <p>(2) 國外菜豆(2場)施藥後第5-7天殘留值為0.07-0.08ppm。國內長豇豆(3場)施藥後第14天殘留值為0.01-0.024ppm。</p> <p>(3) 本案建議安全採收期14天。</p> <p>(4) 參考國內外試驗資料及主要出口國日本標準，建議增訂毛豆容許量0.08ppm。</p>	E (註2)	-	0.08	1	0.08	-	109年第10次

刪除部分

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲	
1	Chlorpyrifos	陶斯松	米類	米類	-	0.1	瘤野螟等	依據農委會防檢局108年1月19日防檢三字第1071489310號及3月8日防檢三字第1081488212號公告刪除使用方法及其範圍，分階段刪除相對應殘留容許量標準，俾調降陶斯松整體取食風險。	E (註2)	0.5	-	0.5	0.1	0.1 ^T Cereal grains [except sorghum]	109年第10次
2			小葉菜類	芥菜	-	1.0	紋白蝶等			-	1.0 Vegetable, brassica, leafy, group 5	檢驗方法定量極限 ¹	1 Other cruciferous vegetables	0.01 ^T Vegetables [except asparagus; brassica vegetables; cassava; celery; leek; peppers, chili (dry); peppers, sweet; potato; swede; sweet potato; taro; tomato]	109年第10次
3				羅勒	-	0.5	昆蟲			-	-	檢驗方法定量極限 ²	1 Other herbs	-	109年第10次
4				紫蘇(乾)	-	0.8				-	-	檢驗方法定量極限 ²	1 Other herbs	-	109年第10次

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次	
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲		
5			根莖菜類	山藥	-	0.01	黑盲椿象			-	-	檢驗方法定量極限 ¹	0.01	0.01 ^T Vegetables [except asparagus; brassica]	109年第10次	
6				豆薯	-	0.01	夜蛾類等			-	-	檢驗方法定量極限 ¹	0.01 Other potatoes	vegetables; cassava; celery; leek;	109年第10次	
7				狗尾草根	-	0.01	切根蟲類			-	-	檢驗方法定量極限 ¹	0.01	peppers, chili (dry); peppers, sweet;	109年第10次	
8				闊葉大豆根	-	0.01	夜蛾類等			-	-	檢驗方法定量極限 ¹	0.01	potato; swede; sweet potato; taro; tomato]	109年第10次	
9				洋蔥	-	0.2	切根蟲等			0.2	0.5	0.2	0.05	0.2		109年第10次
10				甘藷	-	0.05	甘藷蟻象等			-	0.05	檢驗方法定量極限 ¹	0.1	0.05 ^T		109年第10次
11				蘆筍	-	0.05	昆蟲			-	5.0	檢驗方法定量極限 ¹	5	0.5 ^T		109年第10次
12				胡蘿蔔	-	0.1				0.1	-	0.1	0.5	0.01 ^T Vegetables [except asparagus;		109年第10次

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮詢會次	
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲		
13			果菜類	果菜類	-	0.5	夜蛾類			-	1.0 Pepper	0.1 Tomatoes ; 檢驗方法 法定量極限 ¹ (Others)	0.5 Tomato, Pimento; 0.2 Eggplant; 1 Other solanaceo us vegetable s	0.5 Tomato, Pimento; 0.2 Eggplant; 1 Other solanaceo us vegetable s	1 ^T Peppers, sweet; 0.5 ^T Tomato; 0.01 ^T Vegetable s [except asparagus ; brassica vegetable s; cassava; celery; leek; peppers, chili (dry); peppers, sweet; potato; swede;	109年第 10次

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量(ppm)	修正前容許量(ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次						
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲							
14				洛神葵(乾)	-	2.0	蚜蟲類			-	-	檢驗方法定量極限 ¹	0.01_	-	109年第10次						
15			豆类	刀豆	-	0.1	夜蛾類等			-	0.05 Vegetable, legume, group 6.	檢驗方法定量極限 ¹	0.05 Other legumes/pulses	0.01 ^T Vegetables [except asparagus; brassica	109年第10次						
16		花豆(鮮)		-	0.1	except soybean		檢驗方法定量極限 ¹	0.05 Other legumes/pulses	s; cassava; celery; leek;	109年第10次										
17		扁豆		-	0.1			檢驗方法定量極限 ¹	0.01_	peppers, chili (dry); peppers, sweet; potato; swede; sweet potato; taro; tomato]	109年第10次										
18		豇豆(鮮)		-	0.1			檢驗方法定量極限 ¹	0.05 Other legumes/pulses		109年第10次										
19		菜豆		-	0.1	0.01 Common bean (pods and/or immature seeds)		檢驗方法定量極限 ¹	0.05 Other legumes/pulses		109年第10次										

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲	
20				菜豆	-	0.1				-		檢驗方法 法定量 極限 ¹	0.05 Other legumes/p ulses		109年第 10次
21				豌豆	-	0.1				0.01 Peas (pods and succulent =immatur e seeds)		檢驗方法 法定量 極限 ¹	0.05		109年第 10次
22				樹豆 (鮮)	-	0.1				-		檢驗方法 法定量 極限 ¹	0.05 Other legumes/p ulses		109年第 10次
23				翼豆	-	0.1				-		檢驗方法 法定量 極限 ¹	0.05 Other legumes/p ulses		109年第 10次
24				蠶豆 (鮮)	-	0.1				-		檢驗方法 法定量 極限 ¹	0.05		109年第 10次
25				鷹嘴 豆	-	0.1				-		檢驗方法 法定量 極限 ¹	0.05 Other legumes/p ulses		109年第 10次
26			核果 類	荔枝	-	1.0	荔枝 細蛾 等			-	-	檢驗方法 法定量 極限 ¹	1 Other fruits	-	109年第 10次

項次	國際普通名稱	普通名稱	作物類別	作物	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次
										CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲	
27				龍眼	-	1.0	細蛾類			-	-	檢驗方法定量極限 ¹	1 Other fruits	-	109年第10次
28				楊梅	-	1.0	夜蛾類等			-	-	檢驗方法定量極限 ¹	1 Other fruits	-	109年第10次
29			梨果類	印度棗	-	0.5	毒蛾類等			-	-	檢驗方法定量極限 ¹	0.3	-	109年第10次
30				枇杷	-	1.0	蚜蟲類			-	-	1.0	0.5	0.5 ^T Pome fruits	109年第10次

免訂容許量

項次	國際普通名稱	普通名稱	修正後容許量 (ppm)	修正前容許量 (ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮議會會次	
								CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲		
1.	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> Tcba05	液化澱粉芽孢桿菌 Tcba05	免訂	—	菜豆萎凋病	1. 福壽實業股份有限公司所提微生物農藥登記案，經行政院農業委員會 108 年第 3 次及 109 年第 1 次農藥技術諮議會化學環境暨動物毒理組審議通過。 2. 原體對大鼠不具口服急毒性、肺急毒性及致病性。	NA (註 2)	-	-	-	-	-	-	109 年第 4 次

項次	國際普通名稱	普通名稱	修正後容許量(ppm)	修正前容許量(ppm)	防治對象	增修訂原因及參考依據	致癌分類	各國標準					食品衛生安全與營養諮詢會次	
								CODEX	美國	歐盟	日本	澳洲		
2.	<i>Bacillus velezensis</i> BF	貝萊斯芽孢桿菌BF	免訂	—	草莓灰黴病、柿灰黴病、水稻白葉枯病、檬果黑斑病、十字花科蔬菜黑腐病	1. 亞亮生技股份有限公司所提微生物農藥登記案，經行政院農業委員會108年第3次及109年第1次農藥技術諮議會化學環境暨動物毒理組審議通過。 2. 原體對大鼠不具口服急毒性、肺急毒性及致病性。	NA (註2)	-	-	-	-	-	-	109年第4次
3.	Prohydrojasmon	茉莉酸丙酯	免訂	—	葡萄生長調節劑	1. 久安股份有限公司所提巨峰葡萄果實著色使用農藥登記案，經行政院農業委員會108年第3次及109年第1次農藥技術諮議會化學環境暨動物毒理組審議通過。 2. 茉莉酸丙酯跟內源性 PGRs 茉莉酸(jasmonic acid)結構相似且功能相同，茉莉酸於植體中天然存在，相關資料顯示茉莉酸丙酯對人體健康危害風險低，無急性、亞慢性/慢性毒性，無基因毒性，無生殖發育毒性，不具內分泌干擾，也沒有取食風險疑慮，參考美國及加拿大規範列入免訂容許量清單。	NA (註2)	-	免訂	-	0.01 (grape)	-	-	109年第4次

備註：

1. 國外資料：包含 JMPR(The Joint FAO/WHO Meeting on Pesticide Residues)、EFSA(European Food Safety Authority)、日本食品安全委員會等單位農藥殘留試驗摘要評估報告及業者繳交國外殘留消退試驗報告。
2. 致癌性說明：

(1) 農藥具潛在致腫瘤毒性等級分類如下表：

	USEPA1986年分類	USEPA1996年分類	USEPA1999年(草案)分類	USEPA2005年分類
A	Group A- Carcinogenic to Humans	Known/likely	Carcinogenic to Humans	Carcinogenic to Humans
B	Group B(B1/B2) - Probably Carcinogenic to Humans		Likely to Be Carcinogenic to Humans	Likely to Be Carcinogenic to Humans
C	Group C -Possible Human Carcinogen	Cannot be determined	Suggestive Evidence of Carcinogenic, but Not Sufficient to Assess Human Carcinogenic Potential	Suggestive Evidence of Carcinogenic Potential
D	Group D - Not Classifiable as to Human Carcinogenicity		Data Are Inadequate for An Assessment of Human Carcinogenic Potential	Inadequate Information to Assess Carcinogenic Potential
E	Group E - Evidence of Noncarcinogenicity for Humans	Not likely	Not Likely to Be Carcinogenic to Humans	Not Likely to Be Carcinogenic to Humans

(2) NA：未列入分級。

3. 容許量如係檢驗方法之定量極限，不代表可使用農藥之作物範圍，如有修正檢驗方法，依最新公告者為準；加註 T 者係指暫定容許量。
 - 1: 0.01 ppm
 - 2: 0.02 ppm
 - 3: 0.03 ppm
 - 4: 0.05 ppm
4. 各國標準隨時變更，仍以各國最新公布資訊為準。歐盟及日本未訂定容許量或依照檢驗方法之定量極限者，適用單一基準0.01_ppm。
 - (1) CODEX：<http://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/standards/pestres/en/>
 - (2) 美國：<http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?SID=a14bbae27989006b4e2af422374837f9&mc=true&node=pt40.24.180&rgn=div5>
 - (3) 歐盟：http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides_en
 - (4) 日本：http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/shokuhin/zanryu/index.html
 - (5) 澳洲：<http://www.foodstandards.gov.au/code/Pages/default.aspx>
5. 農藥攝取總量估算，係依我國「108年度國家攝食資料庫攝食量資料」19歲至65歲之60公斤成人每人每日對於各類農作物之平均取食量進行估算。估算攝取總量為各類農作物之最大殘留容許量(MRL)乘以平均取食量之加總，實際攝取總量為各類農作物之田間殘留量最高值(HR)乘以平均取食量之加總。

6. 賽派芬:美國環保署與國際癌症研究中心公告清單均無列入，由農藥登記審查案(1030284 案) 提交致腫瘤性試驗報告資料顯示其對雄大鼠與雌、雄小鼠均不具潛在致腫瘤性，但對雌大鼠具潛在致子宮腺瘤，經評估對人體致腫瘤風險低。
7. 賽芬胺經行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所評估毒理資料對人類致腫瘤風險低，並經農藥諮議會毒理組106年第4次會議決議通過。
8. 益斯普經行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所評估毒理資料對人類致腫瘤風險低，並經農藥諮議會毒理組107年第3次會議決議通過。
9. 菲克利:Group C--Possible Human Carcinogen (美國環保署 1999 年評估)，經評估對人類致腫瘤風險低(農藥諮議會毒理組 104 年第 2 次會議)。
10. 亞汰尼:美國環保署與國際癌症研究中心公告清單均無列入，由農藥登記審查案(980316 案) 提交之致腫瘤性試驗報告資料顯示：對 Wistar 大鼠及 CD-1 小鼠均無潛在致腫瘤性(第 75 次農藥諮議會通過新藥申請)。
11. 克收欣經行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所評估毒理資料對人類致腫瘤風險低，並經農藥諮議會毒理組107年第3次會議決議通過。
12. 祿芬隆:美國環保署與國際癌症研究中心公告清單均無列入，由 JMPR(2015)評估指出大鼠及小鼠不具潛在致腫瘤性。
13. 聚乙醛:Suggestive Evidence of Carcinogenic Potential (美國環保署 2005 年評估) ，經評估對人類致腫瘤風險低，並通過諮議會毒理組 107 年第 3 次會議審議。
14. 賓克隆:美國環保署與國際癌症研究中心公告清單均無列入，由日本食品安全委員會(2008)資料顯示對 SD 大鼠及 ICR 小鼠均無潛在致腫瘤性及 EFSA(2010)評估報告不具致腫瘤潛力。
15. 平硫瑞經行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所評估毒理資料對人類致腫瘤風險低，並經第104次農藥諮議會通過新藥申請。
16. 派滅芬:美國環保署與國際癌症研究中心公告清單均無列入，由農藥登記審查案 (1080053 & 1080081 案) 提交之致腫瘤性試驗報告資料顯示其對雌 ICR 小鼠及 Wistar 大鼠不具潛在致腫瘤性；對雄 ICR 小鼠具潛在致肝腫瘤性，經評估對人類致腫瘤風險低(農藥諮議會化學環境暨動物毒理組 109 年第 1 次會議通過新藥申請)。
17. 速殺氟經行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所評估毒理資料對人類致腫瘤風險低，並經農藥諮議會毒理組106年第1次會議決議通過。
18. 得克利經行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所評估毒理資料對人類致腫瘤風險低，並經農藥諮議會毒理組98年第2次會議及105 年第1次會議決議通過。